第24卷 第1期 昆 虫 学 报 Vol. 24, No. 1
1981年 2月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Feb., 1981

中国网蛾科记略

朱弘复 王林瑶
(中国科学院动物研究所)

网蛾科 Thyrididae 是小至中形蛾类，其分类地位不很肯定，有人认为介于钩翅蛾科与螟蛾科之间，并认为是蝴蝶类的祖先。从其幼虫与成虫的生活习性，实似螟蛾。绝大部分产于热带和亚热带地区，例如印度有200种以上，南美也与此数相仿，但在欧洲只1种，亚洲北部才3—4种，北美亦如此。个体数往往很少，且生性警惕，往往不易采到，所以标本馆往往储量不多。有些种在白天飞翔，有些种则在夜间趋灯。*Thyris* 属幼虫青绿色，用植物作袋蔽体，有蝽臭味，成虫喜在日光中飞翔，常在伞形花科及山萝卜属花上栖息。

此科曾名窗蛾科，因翅上偶有透明斑，但不普遍，而网状纹则普遍皆是，一望而知，容易认识。

本文记载手头现有的我国产网蛾18种，旧种未重描写，2新种及2新亚种模式标本存中国科学院动物研究所。

1.尖尾网蛾 *Thyris fenestrella* Scopoli

分布 江苏、浙江、黑龙江；欧洲。

2.蜂形网蛾 *Hyperthyris aperta* Leech

分布 九江、上海、江苏。

3.斜线网蛾 *Striglina scitaria* Walker

分布 黑龙江，台湾、浙江宁波、江西牯岭、四川峨眉、江苏；朝鲜，日本，印度，马来亚，澳洲。

4.大斜线网蛾 *Striglina cancellata* Christoph

分布 云南屏边。

5.一点斜线网蛾 *Striglina vialis* Moore

分布 四川峨眉山

6.棕点网蛾 *Striglina susuki szechuanensis* Chu et Wang，新亚种

分布 四川峨眉山

7.绢网蛾 *Herdonia osacesalis* Walker

分布 华中、华北、云南景东；日本、印度。

8.三带网蛾 *Rhodoneura taeniata* Warren

分布 云南西双版纳；印度，锡金。

9.玫瑰网蛾 *Rhodoneura atristrigulalis* Hampson

分布 云南金平；不丹。

10.支线网蛾 *Rhodoneura erecta* Leech

分布 云南屏边；日本。

11.锈网蛾 *Rhodoneura acaciusalis strigatula* Felder

分布 云南西双版纳；印度。

12.中褶网蛾 *Rhodoneura mollis yunnanensis* Chu et Wang 新亚种

本文于1978年10月收到。

分布 云南屏边大围山，1500米，1956. VI. 18. 黄克仁灯诱。

13. 枯网蛾 *Rhodoneura emblicalis* Moore

分布 云南、广东、台湾；印度，锡金。

14. 银网蛾 *Rhodoneura reticularis* Moore

分布 云南屏边；印度安达曼群岛。

15. 银线网蛾 *Rhodoneura yunnana* Chu et Wang 新种

分布 云南河口，1956. VI. 10. 黄克仁采。

16. 蝉网蛾 *Glanycus foochowensis* Chu et Wang 新种

分布 福州魁岐，1955. VI. 8.

17. 树形网蛾 *Camptochilus aurea* Butler

分布 云南昆明、北京百花山；日本。

18. 金盏网蛾 *Camptochilus sinuosus* Warren

分布 华南、台湾；印度。

新种及新亚种记述

蝉网蛾 *Glanycus foochowensis* Chu et Wang 新种

翅展35毫米；形似蝉，前翅半棕半鲜红，中室端有一肾形透明斑，外带红色成工字形，中带及内带黑色；后翅鲜红色，中室透明，外一黑色中带为透明斑下角切开，外边有三个小黑点；胸背鲜红，翅基片黑色发蓝光；腹部背面第一节黑红两色，其后各节黑色，节间有灰红纹，中线红色。

此种与 *G. insolitus* Walker 近似，但前翅透明斑较大；后翅透明斑大，将黑色中带切开为二；外缘又有三个小黑点。

正模♀，1955. VI. 8. 福州魁岐。

银斜线网蛾 *Rhodoneura yunnana* Chu et Wang 新种

翅展38毫米；银色棕纹，头及前胸棕黑色，中、后胸及腹部均银色；前翅前缘内半有棕色密点，顶角上有一橙黄斑，斜线从顶角到后缘中部，外侧向下伸出分支，最外一支紧贴外缘，第2支从 R_5 下伸达后缘，又分三小岔，第3支从肘脉下伸到后缘，第4及第5支均短；翅基半部有碎网纹；后翅中带双线，中间夹着一支，外带双线，外下微曲，外缘一线，翅基两弧线；前翅反面前缘橙黄色，不到翅端。

此种与广东产 *R. hoenei* Gaede 相似，但体形略大(广东的32毫米)，前翅斜线分出5支线(广东的只双线及一外缘线，外缘线外有碎网纹)，后翅中带三线(广东的双线)。

正模♀，云南河口，1956. 6. 10. 黄克仁采。

中褶网蛾 *Rhodoneura mollis yunnanensis* Chu et Wang 新亚种

翅展40毫米，黄色略灰，前翅中室下缘中褶明显，前翅有4条带，外带与中带中部相通，外带一条不分岔；后翅外缘下一带明显，端部分岔，其它均线状分支；翅反面色泽与斑纹和正面相同。

此种记述原为锡金标本，比我们的较大，色泽不同，Warren又根据印度卡西亚标本定为mediostrigata亚种，与我们云南屏边标本相似，但略小(35毫米)，前后翅带条不显。

正模♂，云南屏边大围山，1500米，1956. VI. 19. 黄克仁灯诱。

棕点网蛾 *Striglina susukii szechuanensis* Chu et Wang 新亚种

翅展22毫米；灰黄色，灰棕斑纹，前翅前缘灰褐色，中带为两个灰棕色圆点，下一圆点分出一曲线，

内线为一灰棕线，顶角下方有三个灰棕色小圆点；后翅一个小圆点分出一曲线，与前翅内线相贯通，顶角下方有两个小点；前后翅基半部均微呈红褐色；翅反面色微浅，各圆点显著。

此亚种与日本种 susukii 微有不同，尤其后翅中带不显。

正模♂，四川峨眉山，1957. IV. 20. 朱复兴采。

A BRIEF ACCOUNT OF THE THYRIDIDAE OF CHINA

H. F. Chu and L. Y. Wang

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

Most of the Thyrididae are tropic and subtropic species. This paper deals with 18 Chinese species and subspecies with descriptions of two new species and two new subspecies. Type specimens are kept in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Thyris fenestrella* Scopoli
2. *Hyperthyris aperta* Leech
3. *Striglina scitaria* Walker
4. *Striglina cancellata* Christoph
5. *Striglina vialis* Moore
6. *Striglina susukii szechuanensis* Chu et Wang, ssp. nov.
7. *Herdonia osacesalis* Walker
8. *Rhodoneura taeniata* Warren
9. *Rhodoneura atristrigulalis* Hampson
10. *Rhodoncura erecta* Leech
11. *Rhodoneura acaciusalis strigatula* Felder
12. *Rhodoneura mollis yunnanensis* Chu et Wang, ssp. nov.
13. *Rhodoneura emblicalis* Moore
14. *Rhodoneura reticularis* Moore
15. *Rhodoneura yunnana* Chu et Wang, sp. nov.
16. *Glanycus foochowensis* Chu et Wang, sp. nov.
17. *Camptochilus aurea* Butler
18. *Camptochilus sinuosus* Warren

Descriptions

***Glanycus foochowensis* Chu et Wang, sp. nov.**

Nearest to *G. insolitus* Walker, but distinguished at the transparent spots of both wings larger, the transparent spot of hind wing divides the mid-band into two, and with three black dots on the outer margin.

Holotype: ♀, 1955, VI, 8, Foochow.

***Rhodoneura yunnana* Chu et Wang, sp. nov.**

It may be confounded with the Kwangtung species *R. hoenei* Gaede, but anomalous in having larger body size, the oblique line of fore wing 5-branched and the mid-band of hind wing with three lines.

Holotype: ♀, Yunnan, 1965, VI, 10.

Rhodoneura mollis yunnanensis **Chu et Wang, ssp. nov.**

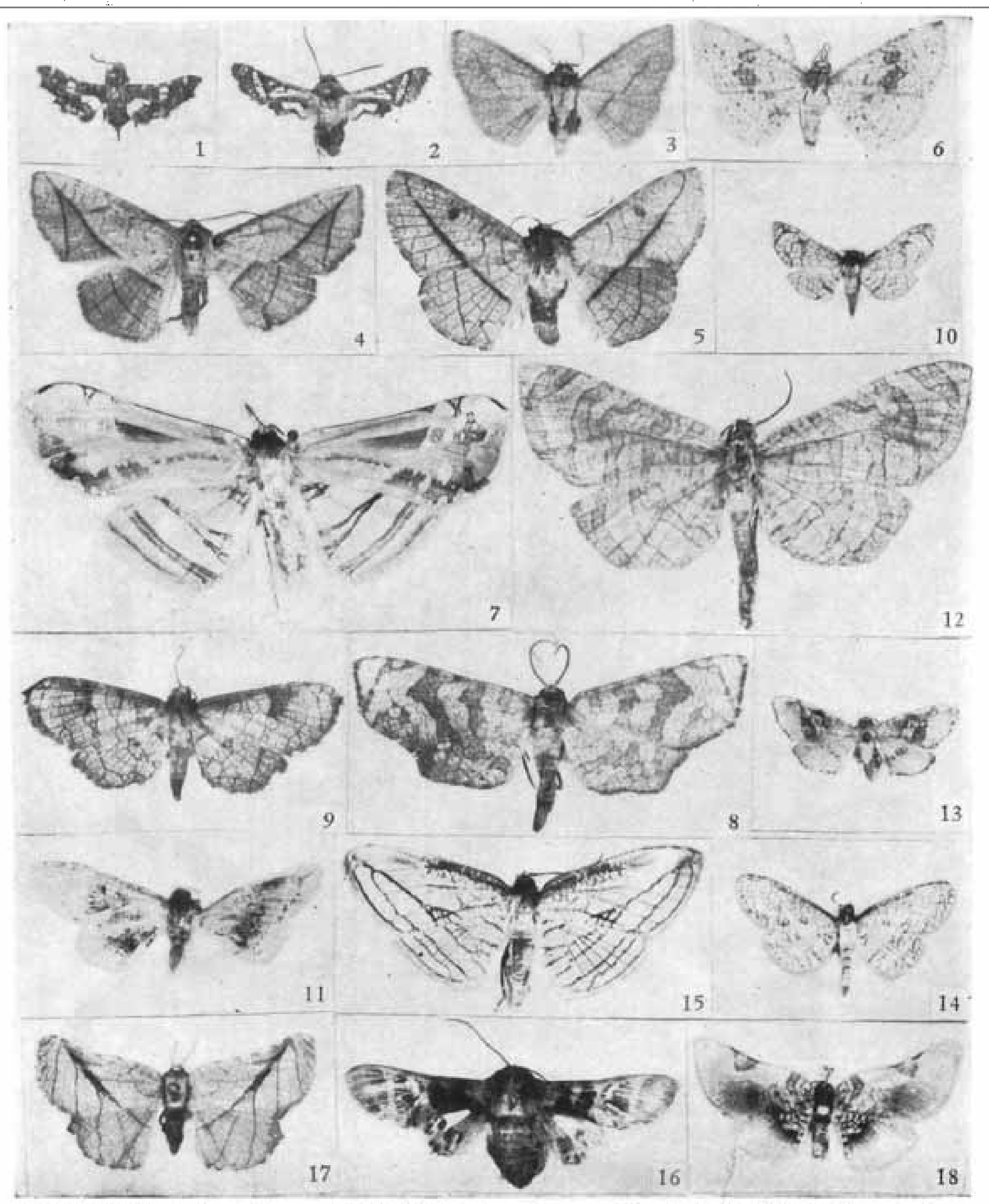
The original description of this species was based on Sikkimese specimens, its body size is larger than ours. Warren described a subspecies *mediostriagata* afterwards, based upon Indian specimens which is smaller than ours and its bands and lines on both wings are indistinct.

Holotype: ♂, Yunnan, 1500 m, 1956, VI, 18.

Striglina susukii szechuanensis **Chu et Wang, ssp. nov.**

It differs conspicuously from the Japanese nominate subspecies, especially the mid-band of hind wing of the latter is not clear.

Holotype: ♂, Szechuan. 1957, IV, 20.



1 尖尾网蛾 *Thyris fenestrella* Scopoli　2 蜂形网蛾 *Hyperthyris aperta* Leech　3 斜线网蛾 *Striglina scitaria* Walker　4 大斜线网蛾 *Striglina cancellata* Christoph　5 一点斜线网蛾 *Striglina vialis* Moore　6.棕点网蛾 *Striglina susukii szechuanensis* Chu et Wang 新亚种　7 绢网蛾 *Herdonia osacesalis* Walker　8 三带网蛾 *Rhodoneura taeniata* Warren　9 玫瑰网蛾 *Rhodoneura atristrigulalis* Hampson　10 支线网蛾 *Rhodoneura erecta* Leech　11 锈网蛾 *Rhodoneura acaciusalis strigatula* Felder　12 中褶网蛾 *Rhodoneura mollis Yunanensis* Chu et Wang 新亚种　13 枯网蛾 *Rhodoneura emblicalis* Moore　14 银网蛾 *Rhodoneura reticularis* Moore　15 银线网蛾 *Rhodoneura yunnana* Chu et Wang 新种　16 蝉网蛾 *Glanycus foochowensis* Chu et Wang 新种　17 树形网蛾 *Camptochilus aurea* Butler　18 金盏网蛾 *Camptochilus sinuosus* Warren